



Leistungserklärung

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL3

1400.CPR.KTPipeCPL3.003

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck:

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL3

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen i

Kingspan Insulation Ltd, Glossop SK13 8GP, UK

System 1: Reaktion auf Feuer

System 3: Alle anderen Eigenschaften

EN 14314: 2009+A1: 2013

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Wesentliche Merkmale		Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	Siehe $\lambda(T)$ -Kurve
	Dicke	$d_0 \leq 25$ mm $D_i =$ Jeder Durchmesser
	Toleranz	$D_i = -0$ mm + 2 mm $d = \pm 2$ mm $l = \pm 3$ mm
	Geschlossenzelliger Inhalt	CV
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Alterung / Abbau	Siehe $\lambda(T)$ -Diagramm unten für die gealterten Werte der Wärmeleitfähigkeit
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von hohen Temperaturen	ST(+) +110
Brandverhalten	Außendurchmesser ≤ 300 mm	RtF B _L -s1,d0
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Verformung oder Streckgrenze	NPD
Betriebstemperatur	Maximale Betriebstemperatur (°C)	ST(+) +110
	Minimale Betriebstemperatur (°C)	ST(-) -50
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme	NPD
	Langfristige Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
	Geschlossenzelliger Inhalt	CV
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Glimmverhalten		NPD

NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich



Leistungserklärung

Für System 1 AVCP hat die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 1812 die Bestimmung des Produkttyps, die Inspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten ausgestellt, Zertifikat Nr. 1812-CPR-2323

Das notifizierte Prüflabor 0751 führte die Prüfungen für die relevanten erklärten Eigenschaften durch (AVCP 3 Eigenschaften)

Wärmeleitfähigkeits-Kurve



Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Andrew Bacon

Geschäftsführender Direktor

Glossop, England, Vereinigtes Königreich

Datum der Unterschrift: 21/11/2025

Nummer der Ausgabe: 003